



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS PATOS

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 20202.2.613.1N – 2º período – noturno – 67h/80 Aulas							PERÍODO: 01/02/2021		
CURSO: Técnico Subsequente em Manutenção e Suporte em Informática							a 04/05/2021		
COMPONENTE CURRICULAR: Fundamentos de Redes de Computadores							CARGA HORÁRIA		
PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Paulo Marcelo Feitoza de Lima							(100%): 80h		
TÓPICO	UND	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)
1	2º SEM	Apresentação da disciplina	Apresenta a disciplina, forma de trabalho e avaliação, acesso ao sistema e agenda	Slides e vídeos	-	01/02/2021 a 07/02/2021	-	-	6h
2	2º SEM	Histórico das redes de computadores	Compreender a história das redes de computadores e ter uma visão sobre as tecnologias utilizadas	Slides e vídeos	Lista de exercícios	08/02/2021 a 14/02/2021	10	-	6h
3	2º SEM	Topologias de redes	Compreender os tipos de topologias de redes e seus protocolos.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	15/02/2021 a 21/02/2021	10	-	6h
4	2º SEM	Modelo OSI	Entender o modelo OSI e suas camadas	Slides e vídeos	Lista de exercícios	22/02/2021 a 28/02/2021	10	-	6h
5	2º SEM	IPv4	Entender o endereçamento IPv4.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	01/03/2021 a 07/03/2021	10	-	6h
6	2º SEM	Cálculo de Sub-Rede	Entender como funciona as divisões de sub-rede e como calcular e dimensionar uma sub-rede.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	08/03/2021 a 14/03/2021	10	-	6h
7	2º SEM	Redes Sem-Fio	Entender os tipos e as funcionalidades básicas das redes Sem-Fio.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	15/03/2021 a 21/03/2021	10	-	6h

8	2º SEM	Revisão de Conteúdos	-		Lista de exercícios	22/03/2021 a 28/03/2021	40		6h
9	2º SEM	Sistema de Simulação de redes - Packet Tracer	Como utilizar e simular uma rede utilizando o Packet Tracer para PC e Celuar	Slides e vídeos	-	29/03/2021 a 04/04/2021	-	-	6h
10	2º SEM	Configuração de uma rede LAN	Aprender a configurar uma rede LAN	Slides e vídeos	Lista de exercícios	05/04/2021 a 11/04/2021	10	-	6h
11	2º SEM	Cabeamento metálico.	Entender o funcionamento dos cabos metálico e o processo de crimpagem de um cabo par-trançado usando a norma EIA/TIA 568a e 568b	Slides e vídeos	Lista de exercícios	12/04/2021 a 18/04/2021	10	-	6h
12	2º SEM	Configuração de VLAN – via GUI	Aprender Configurar VLANs em SWITCH L2 pela interface gráfica	Slides e vídeos	Lista de exercícios	19/04/2021 a 25/04/2021	10	-	6h
13	2º SEM	Configuração de VLAN – Via linha de comando	Aprender Configurar VLANs em SWITCH L2 por linha de comando	Slides e vídeos	Lista de exercícios	26/04/2021 a 02/05/2021	10	-	6h
14	2º SEM	Revisão de Conteúdos	-	-	Lista de exercícios	03/05/2021 a 04/05/2021	60		2h

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.]

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	PONTOS
Fórmula de cálculo da pontuação: <b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. <math>(\sum AI)/2</math></b>	200

Patos, 2 de março de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

■ Paulo Marcelo Feitoza de Lima, PROFESSOR ENS BASICO TECNOLÓGICO, em 02/03/2021 14:44:12.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/03/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 161713

Código de Autenticação: cc751b6e64



